

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1. 1    Latar Belakang .....	1
1. 2    Identifikasi Masalah .....	3
1. 3    Rumusan Masalah (Problem Statement).....	3
1. 4    Pertanyaan Penelitian (Research Questiion/s) .....	4
1.5    Tujuan Penelitian (Research Objectives) .....	4
1.6 Batasan Masalah (Delimitation/s) .....	4
1.7 Ruang Lingkup Penelitian (Scope) .....	5
1.8 Keterbatasan Penelitian/Perancangan (Limitation).....	5
1.9 Manfaat Penelitian .....	6
1.10 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1    Penelitian Terdahulu .....	8

2.2	Kajian Teoretis .....	12
2.2.1	Alat Permainan edukatif (APE) .....	12
2.2.2	Jenis Media Permainan Anak.....	13
2.2.3	Prinsip Pembelajaran Anak Usia Dini Melalui Bermain .....	15
2.2.4	Hubungan Aktivitas Fisik dengan Pembelajaran Anak Usia Dini....	16
2.2.5	Perkembangan Motorik Kasar Anak Usia Dini .....	17
2.2.6	Prinsip Permainan dan Ciri Alat Permainan yang Aman.....	19
2.2.7	Faktor Keselamatan dan Keamanan APE .....	20
2.2.8	Data Antropometri Tinggi dan Lebar Anak Usia Dini.....	21
2.2.9	Bentuk Geometri .....	23
2.2.10	Analisis Material dan Warna Softplay Gym Set.....	23
2.2.11	Sudut Kemiringan Ideal pada Seluncuran.....	29
2.2.12	Rangkuman Kajian Teoritis .....	30
2.3	Kajian Empiris .....	31
2.3.1	Profil Brand Kido Dido dari Hasil Wawancara .....	31
2.3.2	Strategi pengembangan dan inovasi produk Kido Dido .....	32
2.3.3	Produk Eksisting dari Brand Kido Dido .....	34
2.3.4	Identitas Warna brand Kido Dido .....	36
2.3.5	Kegiatan Aktivitas fisik Playgroup Growing Tree.....	37
2.3.6	Rangkuman Kajian Empiris .....	38
	BAB III METODE PENELITIAN .....	40
3.1.	Rancangan Penelitian .....	40
3.2.	Metode Penelitian.....	41
3.3.	Metode Pengumpulan Data.....	41
3.3.1.	Wawancara Semi-Terstruktur .....	41
3.3.2.	Observasi Non-Partisipan.....	42
3.3.3.	Studi Literatur .....	42
3.4.	Proses Pengumpulan Data.....	42
3.5.	Teknik Pengolahan Data .....	43

3.6.	Metode Perancangan .....	44
3.7.	Proses Perancangan.....	44
3.8.	Instrumen Validasi Perancangan.....	45
	BAB IV PEMBAHASAN .....	47
4.1	Analisis Komparasi Produk Sejenis .....	47
4.2	Konsep Umum .....	52
4.2.1	Analisis Metode SCAMPER.....	52
4.2.2	TOR.....	53
4.2.3	Konsep Umum dan Konsep Khusus .....	55
4.3	Konsep Perancangan .....	57
4.3.1	Mood board .....	57
4.3.2	User image .....	58
4.3.3	Existing product .....	59
4.3.4	Product positioning .....	60
4.5	Konsep Visual .....	61
4.6	Alur Kerja Produk .....	64
4.7	Konfigurasi Desain.....	65
4.8	Sketsa Makro.....	66
4.9	Sketsa Mikro .....	67
4.10	Final Design .....	68
4.11	Ilustrasi Operasional Produk .....	69
4.12	Gambar Teknik.....	71
4.13	Proses Produksi .....	77
4.14	Dokumentasi Produk .....	81
4.15	Validasi Produk.....	82
4.15.1	Validasi berdasarkan Feedback Owner Kido Dido .....	82

4.15.2	Validasi berdasarkan Pertimbangan Orang Tua.....	84
4.15.3	Validasi Ahli Desain .....	94
4.15.4	Validasi Ahli Materi.....	95
4.15.5	Validasi Uji Coba Lapangan .....	98
4.16	Evaluasi.....	102
4.17	Pengembangan Desain Lanjutan .....	104
4.18	Biaya Produksi Perancangan.....	105
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		107
5.1	KESIMPULAN.....	107
5.2	SARAN .....	109
DAFTAR PUSTAKA.....		111